Index of Claims

Application/Control No.

09/943,754

Examiner

David Y. Jung

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OWADA ET AL.

Art Unit

2134

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Objected

							l		L		
		_									,
Cla	im c	$\mathbf{h}_{\mathbf{A}}$	•		[Date	<u> </u>				l
	<u>_</u>	4									
Final	Original	34							٠.		
iΞ	ğ	Vnl	r	i							
)	()									
	1′	7	11			Γ.					
	2	П									
	2 3 4 5	П									
	4	П						_			
	5	П			Ţ						
	6	П									
	7 8 (1
	8 (2									١
	9										ĺ
	10										
	10 11										
	12										
	13										
	14								Г		Ī
	12 13 14 15										1
	16	T					Г		Г		ĺ
	17			\vdash		Г	\vdash				ĺ
\vdash	18	_	_				\vdash		┢		ĺ
	18 19				\vdash	\vdash	\vdash				l
	20	-							_	Ė	l
	21						_		T	\vdash	l
	21 22	_	<u> </u>	_	\vdash		-	_			
—	23	-		\vdash	\vdash	_	-	-	\vdash	\vdash	1
	24			_	 				\vdash	_	
	24 25			-	\vdash		<u> </u>	_			
	26				\vdash	_	_			Н	
\vdash	27							H	H	\vdash	
	28			-	-		\vdash	-		\vdash	
<u> </u>	29			-	-		_	\vdash		\vdash	
	30	-		-		-	-	\vdash			
_	31	┢			-	-	├	\vdash	 -	H	
\vdash	32	\vdash	-	-	-	\vdash	⊢	\vdash			
\vdash	32 33	┢	┢		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	34		-		\vdash	-	_	\vdash	┝	H	
	35	\vdash		-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	36	 	 		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	37	-	H	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	38	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	
	39	\vdash	_	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
—	40		\vdash	-	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	
	41	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	42	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	\vdash		\vdash	
	43	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 	-	\vdash	\vdash	
-	44	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	
-	45	\vdash	⊢	\vdash	-		┝	\vdash	\vdash	\vdash	
	46	\vdash	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	 	
<u> </u>	46	-		<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	┝	├	
-		-	<u> </u>	_	\vdash	H	\vdash	\vdash	├	\vdash	1
<u> </u>	48 49	\vdash		_	-	H	-	├	\vdash	\vdash	
<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	\vdash	-		ł
	50				$ldsymbol{le}}}}}}}}}$					L	J

Cla	Claim			Date												
Final	Original						:									
	51	_					-									
	52	_						\vdash	Н	\neg						
	53					_		\Box	\vdash	П						
i.	54	Г		·												
	55							Г								
	56															
	57															
	58															
	59															
	60															
	61		L					<u> </u>	Ŀ							
	62				_											
	63	L	<u> </u>	Ш			L		$oxed{oxed}$	Ш						
<u></u>	64	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш						
	65		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	ļ	ļ.,	<u> </u>	L	L	Ш						
<u> </u>	66	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н						
<u> </u>	67	_		<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>						
<u> </u>	68	-		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>								
	69 70		_	\vdash		\vdash	┝		-							
				\vdash	_	-			-	_						
	71			H	_	-	-	_								
	72 73	-	٠.	\vdash	_	┝	-		-	-						
	74		_	\vdash		-		-	Н	-						
	75			-	_	\vdash	-	\vdash	-	-						
\vdash	76	-		H				_	\vdash	_						
	77					_			_	_						
	78															
	79															
	80															
	81															
	82															
	83															
	84															
	85				Ш		L		L_	Ш						
<u></u>	86	<u> </u>	<u> </u>	\perp				<u> </u>	<u> </u>	Щ						
	87	<u> </u>		<u> </u>	Щ.		<u> </u>		Щ.	Щ						
	88	<u> </u>	<u> </u>		L.,	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	\vdash						
	89	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н						
<u> </u>	90	Ь—	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	-						
-	91 92	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	-	H	\vdash	\vdash						
-	93	_			Ι	H	-	├								
	94	<u> </u>	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	-	-	Н						
 	95	-	\vdash	Н	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash						
	96	_	\vdash	\vdash	Н	-	\vdash		┝	Н						
	97		\vdash	\vdash		Η-	\vdash	-	\vdash	\vdash						
-	98	\vdash	\vdash	 	┢	Ι	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash						
	99	_							H							
-	100	\vdash	\vdash	 		\vdash	-	\vdash	┪	\vdash						

la	im	Date]	Cla	aim	Date										
Ī							Γ		Π		1				\top	T						ᅦ
	Original											Final	Original									
		L																				
	51 52						L	\sqsubseteq		L			101		1	4	_				Ц	_
4		\vdash	┝-	<u> </u>		-	<u> </u>	\vdash	 	 			102	├├-	+	4			·	\vdash	\vdash	
4	53	Ь_	<u> </u>	H	<u> </u>	—	├—	<u> </u>	⊢	⊢			103	\vdash	+	+	4			<u> </u>		ᆜ
4	54		<u> </u>	L	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	 			104	$\vdash \vdash$	-	+	_		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
4	55	<u> </u>		_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├			105	$\vdash \vdash$	-	+	_		_	<u> </u>	\sqcup	ᅴ
_	56		<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			106	\vdash	+	4	_					\dashv
4	57	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	ļ	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash			107	\vdash	+	+	4			H		
_	58	_	_	H	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢			108	\vdash	-	+	4		\vdash	\vdash		
_	59	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>			109	\vdash	_	4						
_	60	ļ	<u> </u>	\vdash	L	L	ļ	\vdash	<u> </u>	\vdash			110	\vdash	+	4	_	_		\vdash	\vdash	\dashv
_	61	H	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\vdash			111	\vdash	-	4	4		<u> </u>	Щ		\dashv
_	62	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—			112	$\vdash \vdash$	_	+				 		
_	63	_		\vdash	L		_		<u> </u>	⊢			113	$\vdash \vdash$	-	4	_		_	\vdash	\square	\dashv
_	64	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢			114	\vdash	4	4	_		_	\vdash	Щ	_
_	65	<u> </u>	ldash	<u> </u>	ļ	L.	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	115	\vdash	+	4	_	ļ	_	<u> </u>	\Box	\dashv
_	66	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	igspace	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			116		+	4	_		\vdash	L	Щ	
_	67	_	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>			117	\sqcup	\bot	4	_		<u> </u>	\vdash	Ш	_
_	68		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				118		4	4	_		_	\vdash		_
	69			<u> </u>		$oxed{oxed}$	L		<u> </u>	<u> </u>			119		-	4	_			<u> </u>		
_	70	_		oxdot	L	L_			<u> </u>	_			120	\sqcup	\bot	4	_		_	$oxed{oxed}$	Щ	
	71			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_			121	\sqcup		4			<u> </u>	<u> </u>		
┙	72	_	<u> </u>	Щ	L	<u> </u>	_		<u> </u>	_			122	\sqcup		4			<u> </u>	<u> </u>		
	73			L			<u> </u>	L	<u> </u>	_		L	123	\sqcup	Ц.	4		L	_	L		
_	74		L	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	L_		_			124	\sqcup	\perp	_						
_	75	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			125	\sqcup	_	4	_		<u> </u>		\square	
_	76	<u> </u>	<u> </u>	Ц.	<u> </u>	<u>L</u> .	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L	126	\sqcup	4	4			<u> </u>	 	Ш	
_	77	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_			127	\sqcup	4	4	Ц		<u> </u>	L.	Ш	
	78		L	\sqcup	_	Ц.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			128	\sqcup	\perp	4	_		<u> </u>			
	79	<u> </u>	L		<u> </u>	ldash		<u> </u>	<u> </u>	_			129	\sqcup	\perp	4			<u>L</u>	L	Щ	
	80	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L.,	L_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	_			130	\sqcup	\perp	4				Щ		
	81			$ldsymbol{ld}}}}}}$	oxdot	L	Ļ.,		<u> </u>				131	\sqcup	\bot	4						
	82				Ш		L_		<u> </u>	<u> </u>			132	\sqcup	\perp	\downarrow				Ш		
	83		L.	<u> </u>	L			L	匚	<u> </u>			133	\sqcup	_	_						
	84	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		L	$oxed{\Box}$	L			_			134	\sqcup	\perp	4			<u> </u>	L	Ш	
	85	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ļ		<u> </u>	_			135	\sqcup	\perp	4	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	86	<u> </u>	L_	<u> </u>	ᆫ	L		Щ	<u> </u>	<u> </u>			136	\sqcup	\perp	\perp			<u> </u>		Ш	
	87	<u> </u>		<u> </u>	L_	$ldsymbol{f eta}$	ldash		<u> </u>	L			137	\sqcup		\downarrow			L_	L	Ш	
	88	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		<u> </u>		<u> </u>			138	\sqcup	\perp	\downarrow		<u> </u>	_	L_	Ш	
	89		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Į		139	\sqcup	\perp	\downarrow			<u> </u>	L	Ш	
	90	<u> </u>	<u> </u>	Ш	匚	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	L_		<u> </u>			140	$\sqcup \downarrow$	\perp	\perp				L.	Ш	
	91	L	<u> </u>		L	Щ	┕	L	_	\Box		L	141	$\perp \downarrow$	\perp	\perp					Щ	
	92	oxdot			L	┕	<u> </u>						142	\sqcup	\perp	\perp			_	L]
	93				$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					143	Ш		\perp				L		
	94					$oxed{\Box}$		L					144			\perp				L_		
	95					Ŀ		L					145	\Box		\perp]
	96		匚			تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_			L]		146			\perp]
	97					Ĺ			Ĺ	L]		147	\Box	$\perp \Gamma$							
	98						\Box				-		148	Ш	$\perp \Gamma$	\bot						
	99		匚			匚			匚	\Box			149		\perp	\Box						
	100								L]		150	\coprod	\perp	\perp]
	-																					